

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Георги Теохаров Тупаров, Нов български университет

за научните трудове на доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно моделиране) за нуждите на Факултета по математика и информатика, обявен в ДВ, бр. 92/18.11.2022 г. и на сайта на ПУ.

### 1. Обща характеристика

Със заповед № РД-21-341 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно моделиране), обявен за нуждите на Факултета по математика и информатика.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова от Пловдивския университет. Представеният от доц. Глушкова комплект материали на електронен носител е в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

От представените документи е видно, че доц. Глушкова е представила за участие в конкурса 1 монография (в група **В**) и 35 публикации, от които 33 са индексирани във Web of Science (две с импакт фактор, съответно в Q1 и Q4) и в Scopus (седем от тях с SJR). Представени са доказателства за 45 цитирания в индексирани съгласно наукометричните изисквания публикации. Всички представени за участие в конкурса публикации са на английски език с изключение на представената в група **В** монография. Представените за участие в конкурса научни трудове са публикувани след заемането на академичната длъжност „доцент“.

## 2. Наукометрични показатели на кандидата съгласно ЗРАСРБ

В приведената по-долу таблица се вижда, че представените научни трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) за придобиване на академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“.

Група	А	Б	В	Г	Д	Е
Минимален брой точки	50	-	100	200	100	100
Претенции на кандидата	50	-	100	582	360	247.7
Признати от рецензента	50	-	100	582	360	246.7

## 3. Обща характеристика на научната, научно-приложната и други дейности на кандидата, имащи отношение към конкурса

Основните научни постижения в представените в конкурса научни публикации могат да бъдат обобщени в следните направления:

1. Подходи за моделиране в кибер-физическото пространство.
2. Моделиране и адаптиране на виртуалното физическо пространство в различни предметни области.
3. Моделиране в образователно кибер-физическо пространство.

Доц. Глушкова е представила обстойно претенциите си за приноси в авторската справка и резюметата към научните трудове, които приемам по принцип и оставям за детайлна оценка на рецензентите.

Доц. Глушкова активно участва и в множество научни и образователни проекти от които за участие в конкурса са представени четири международни и три национални проекта. Има един успешно защитил докторант.

## 4. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Доц. Глушкова е представила информация за множество цитирания на нейни научни трудове. От тях за целите на конкурса са представени 45, направени в индексирани издания, които като наукометрика значително надвишават минималните изисквания от ППЗРАСРБ. Съгласно Scopus, доц. Глушкова има  $h\text{-index} = 4$  (без самоцитирания и цитирания от съавтори). Големият общ брой цитирания говори достатъчно за отражението на изследванията ѝ в научната литература като цяло.

## **5. Оценка на личния принос на кандидата**

Всички представени за рецензиране научни трудове са в съавторство и приемам, че участието на кандидата в тях е равностойно с другите автори, което обаче не намалява значимостта на постигнатите резултати.

## **6. Лични впечатления за кандидата**

Не познавам лично доц. Глушкова.

## **7. Критични бележки**

Нямам такива.

## **8. Заключение**

След като се запознах с представените в конкурса документи, научните публикации и приносите в тях потвърждавам, че кандидатът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, правилника към него и на Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно моделиране). В частност кандидатът удовлетворява напълно минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“ да избере доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова да заеме академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно моделиране).

25.03.2023 г.

Член на журито:

(проф. д-р Георги Тупаров)